

大沼環境調査（1年 SS 研究基礎）

① 事前講演会

2024年6月5日（水）に、1年生を対象に大沼環境調査に関わる事前講演会を実施しました。北海道教育大学函館校名誉教授の田中邦明先生をお迎えし、畜産と渡島大沼の関係性や、環境保全に関する様々な取り組みについてご講演いただきました。



② 英語ポスタープレゼンテーション



2024年6月6日（木）に大沼環境調査に先立って、SS 論理・表現Ⅰにおいて、大沼に関するポスタープレゼンテーションを行いました。この活動は大沼環境調査の事前学習として、年度末に行う SS 研究基礎発表会の準備として位置づけられています。

大沼をテーマに動物、植物、地元産業、地理、観光の5つのグループに分かれ、調査を行い、プレゼンテーションを行いました。プレゼンテーション終了後は、質疑応答を挟み、即興的なやり取りの練習も行うことができました。

③ 大沼環境調査

2024年6月25日（火）～27日（木）に、大沼環境調査を実施しました。遊覧船上での大沼最深部の採水、プランクトンの採取・観察、大沼流入河川や大沼沿岸の採水、大沼周辺を散策して環境省自然公園指導員の先生による解説のもと植生について学びを深めました。帰校後、実験室で採水した試料は、パックテストによる成分測定と、SS 化学基礎・理数化学と連携し、ウィンクラー法による溶存酸素量の算出を行いました。

